



黃建寧 Chien-Ning Huang

臨床科別：內分泌科

聯絡分機：*10220

電子郵件：cshy049@csh.org.tw

專長

糖尿病及其慢性併發症

男女性更年期

骨質疏鬆症

甲狀腺疾病及其他內分泌疾病

肥胖

學歷

私立中山醫學大學醫學研究所博士
私立中山醫學院醫學研究所碩士
私立中山醫學院醫學系學士

經歷

中山醫學大學醫學研究所 所長
中山附醫醫學研究部 副院長
中山附醫內科部 主任
台灣大學醫學院附設醫院代謝內分泌科 研究員

臨床試驗(執行中)

1. 台灣地區糖尿病病患共病及慢性併發症盛行率與其相關因素分析DISCOVER：在實際臨床情境中探索第二型糖尿病治療實況
2. 針對台灣口腔癌前病變惡性轉化開發快速診斷與有效化學預防之整合研究
3. miR302減緩高脂肪酸導致肝臟脂肪毒性與胰島素阻抗之分子機轉研究
4. 先天缺陷流行病學暨現行監測機制評價計畫-105年後續擴充
5. 探討Piracetam對於顱內出血患者之神經保護作用及其分子機制
6. 台灣糖尿病健康促進機構品管調查研究

8. 跨領域發展口腔癌、大腸直腸癌及胰臟癌早期診斷暨疾病進展之新型生物標誌與預防及治療策略
9. 視網膜眼底影像的自動病變判讀
10. 臺灣糖尿病登錄計畫研究之五年期延伸
11. 運用台灣健保資料庫探討甲狀腺疾病流行病學和相關併發症
12. miR-302調控MST1及PDX-1路徑對抗糖脂毒性導致β細胞老化與凋亡之機制探討
13. 導入醫病共享決策模式介入糖尿病患之預防肺炎衛教成效
14. 針對患有第二型糖尿病的成人，比較LY900014與胰島素Lispro同時併用胰島素Glargine或胰島素Degludec下，一項前瞻性、隨機分配、雙盲試驗 PRONTO-T2D
15. 針對患有第1型糖尿病的成人，比較LY900014與胰島素Lispro及含有一組開放性餐後LY900014治療組，分別與胰島素Glargine或胰島素Degludec併用下，一項前瞻性、隨機分配、雙盲試驗 PRONTO-T1D
16. 一項為期12個月的前瞻性觀察性試驗，主要是評估未曾使用過胰島素治療並且於口服抗糖尿病藥物無效後開始使用Toujeo®藥物的第二型糖尿病病患的實際臨床效果、安全性以及健康照護經濟效益
17. 一項隨機分配、雙盲、平行分組，針對第二型糖尿病患者評估Dulaglutide試驗劑量併用Metformin其療效與安全性之試驗
18. 針對單用metformin控制血糖不佳之第二型糖尿病患者，進行一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照，以評估CS02 Tablet併用metformin的安全性與療效之二期臨床研究
19. 一項 26 週、隨機分配、雙盲、安慰劑對照、平行分組、多中心的第3期試驗與 78 週展延期，評估年滿 55 歲、患有第 2 型糖尿病且血糖控制不當病患使用 Sotagliflozin 時的療效與骨骼安全性
20. 針對患有第二型糖尿病且心血管疾病高風險的病患比較一週使用一次LY3298176及胰島素Glargine之療效及安全性(SURPASS-4)
21. 一項隨機分配、第3期、開放標示試驗，比較LY3298176相較於調整劑量之胰島素Degludec對第2型糖尿病病患血糖控制的影響(SURPASS-3)
22. 第二型糖尿病患者的 Semaglutide 心血管結果試驗 (SOUL)
23. 一項雙盲、隨機分配、安慰劑對照、多機構合作試驗，針對先前無心肌梗塞或中風的高心血管風險患者，評估 Evolocumab 對於重大心血管事件的影響

臨床試驗(已結案)

1. 第三階段、隨機、雙盲、安慰劑對照、多中心之臨床研究評估使用BMS-298585單一療法對血糖控制不良的第二型糖尿病患者的安全性及療效
2. 阻塞性睡眠障礙與第二型糖尿病之相關性研究
3. 第三階段、隨機、三組、雙盲、以有效藥為對照、平行、多中心之臨床研究。比較Muraglitazar 和 Metformin 合併療法與 Glimepiride和 Metformin合併療法用於只接受Metformin單一療法且血糖控制不良的第二型糖尿病患者安全性及療效的評估
4. 葛瑞夫茲氏病病人甲狀腺組織增生之基因表達及訊息傳遞路徑之探討
5. 隨機、雙盲、安慰劑對照之平行試驗以評估諧能儀對第二型糖尿病患者之血糖控制的效用與安全性
6. 中部糖尿病病患使用合併治療對於糖尿病病患的治療評估
7. 多中心、隨機、雙盲、以安慰劑為對照之第三階段臨床研究。評估使用Saxagliptin和Glyburide合併療法用於只接受Glyburide單一療法對血糖控制不良的第二型糖尿病患者的安全性及療效
8. 統一多多優酪乳飲料改善腸胃道功能試驗
9. 統一植醇牛奶調整血脂之研究
10. 雅芳康采青春精華(納豆發酵液)延緩衰老之研究
11. 評估 Saxagliptin (BMS-477118)用於飲食及運動治療後血糖控制不佳 之第二型糖尿病患者的劑量調整後單一治療藥物之安全性與療效的多中心、隨機、雙盲、安慰劑對照、第三期臨床試驗
12. 第三期、多中心、隨機分配、雙盲之研究，評估使用胰島素 (Insulin) 治療 (單獨或合併Metformin) 後血糖控制不良之第二型糖尿病病患在併用Sitagliptin (MK-0431)後之安全性及療效
13. 亞太地區在真實醫療環境下糖尿病管理的效能及照護型態 - The AP RECAP-DM Study
14. 多中心、隨機分派、雙盲，安慰劑對照，評估第二型糖尿病病人在使用MK-0524A 合併錠劑36週的安全性及療效之研究
15. 第二型糖尿病病人CTGF血中濃度與心血管疾病危險因子相關性之探討
16. 紅酒洋蔥浸泡液預防心血管疾病之研究
17. 探討糖尿病患的SDF-1 α /CXCR4的表現與動脈粥樣硬化的發生之相關研究
18. 統一茶飲料調節血脂肪與體脂肪之功能評估計畫
19. 佳格成人奶粉改善腸胃道功能與調節血脂肪功能試驗

20. 佳格成長奶粉改善腸胃道功能試驗
21. 普洱茶劑在肥胖患者體重控制的安全性及耐受性之開標記研究
22. 完膳營養素等張配方之營養補充
23. 桂格完膳營養素均衡營養配方營養補充
24. 紅酒洋蔥浸萃取物改善與預防代謝症候群
25. Stromal-derived factor-1a/CXCR4在高血糖/糖尿病狀態下的動脈粥狀硬化之相關研究
26. 評估未經藥物治療的第二型糖尿病患者，使用每週一次 Exenatide 注射劑與 Metformin, Dipeptidyl Peptidase-4 抑制劑，或 Thiazolidinedione 作為單一療法後的安全性與療效
27. Diacerein 用於患有第二型糖尿病控制不良患者之隨機、雙盲、安慰劑對照試驗
28. 以雙組來評估不同類別之常規治療高血壓藥物組合用於治療高血壓合併糖尿病患之常規治療後，追蹤病患的動脈硬化減緩程度及安全性
29. 亞洲糖尿病照護2008
30. DCB-WH1 針對慢性糖尿病患足部潰瘍之第二期、安慰劑控制之臨床評估
31. TECOS: 隨機分配、安慰劑對照、針對第二型糖尿病患者使用單一或雙重口服降血糖藥物控制不佳者，接受 Sitagliptin 治療之後續心血管結果評估的臨床試驗
32. 一項第二 / 三期、安慰劑對照研究，評估比較正在服用 Metformin 的第二型糖尿病患者，接受每週一次皮下注射 LY2189265 與 Sitagliptin 的療效與安全性
33. 一項第三期隨機、雙盲、安慰劑對照、平行分組臨床試驗，評估每日口服一次 Linagliptin 5毫克併用基礎胰島素於治療第二型糖尿病患者至少52週之療效與安全性
34. EASTERN：評估 Aliskiren 在實際臨床應用上的安全性、耐受性、和療效。（一個觀察性、多中心、前瞻性的開放標示性研究，評估在實際臨床使用上，Rasilez® (Aliskiren) 用於高血壓患者的療效、安全性及耐受性。）
35. 針對經生活型態調整和口服抗糖尿病藥物治療，但血糖控制不佳的第二型糖尿病患者，評估比較每週注射一次 Exenatide 與每日注射一次 Liraglutide 之安全性與療效
36. 一個24週、多國多中心、前瞻性、開放式、非介入性之研究以探查 NovoMix®30, Levemir® 或 NovoRapid® (單獨或合併使用) 治療曾使用其他糖尿病藥物的第二型糖尿病患者之效果

37. 凡事寧均衡營養配方營養補充
38. 世詮均衡營養配方營養補充
39. 白蘭氏美顏纖棗飲之人體腸胃道功能研究
40. 以Diacerein治療患有第二型糖尿病控制不良患者的開放性延伸試驗
41. 一個泛亞太地區的臨床試驗，比較insulin NN1250與insulin glargin 對於目前已經使用口服降血糖藥物的第二型糖尿病患之療效與安全性；一個26週、隨機分配、確認性、有對照組、開放式、多中心、多國、達到治療目標之臨床試驗，比較一天注射一次之SIBA與insulin glargine 與口服降血糖藥物併用對於第二型糖尿病患的療效與安全性
42. 一項臨床三期、隨機、雙盲、平行對照試驗，評估Acarmet(Metformin HCl 500mg plus Acarbose 50 mg Tables) 與單用Acarbose治療第二型糖尿病的療效性及安全性
43. 一項多中心、隨機分配、雙盲、以安慰劑為對照組、平行設計的第三期試驗，評估控制飲食配合運動但血糖控制仍欠佳的第二型糖尿病亞洲患者以Dapagliflozin單一療法治療的安全性與療效
44. 均衡營養素營養改善計畫
45. 三多補體康均衡配方產品人體試用試驗評估計畫
46. 泓菖均衡營養配方營養補充臨床評估計畫
47. W450綠藻精延緩衰老試驗計畫
48. 久津洋蔥飲品調節血脂之臨床評估計畫
49. 一項第Ⅲ期隨機、雙盲、安慰劑對照、平行性試驗，評估BI10773(10mg, 25mg)每日口服一劑達24週之療程，用於Metformin或併用Metformin與Sulfonylurea治療後血糖仍控制不佳之第2型糖尿病患者的療效性及安全性(簡稱Cascade-1 試驗)
50. 一項臨床第Ⅲ期多中心、跨國、隨機、平行性、雙盲，評估BI 10773(10mg,25mg每日口服一劑)相較於一班常規照護在心血管疾病高風險群之第2型糖尿病患者的血管安全性試驗
51. SAVOR：評估Saxagliptin對糖尿病患者心血管疾病之治療結果。一項多中心、隨機、雙盲、安慰劑對照的第四期試驗，以評估Saxagliptin對於第二型糖尿病患者之心血管疾病死亡、心肌梗塞或缺血性中風發生率之影響
52. 佰岳均衡營養配方營養補充臨床評估計畫
53. 完全營養素等張配方臨床評估計畫
54. 白蘭氏 InnerShine Pre+Probiotics對腸胃道功能改善之研究

55. Diacerein用於第二型糖尿病患者之隨機、雙盲、安慰劑對照、多劑量二期臨床試驗
56. 紐崔萊優質蛋白素植物配方之臨床試驗
57. 糖尿病完全營養補充臨床評估計畫
58. 不同的胰島素注射器對病患之皮下脂肪增生及血糖控制的影響
59. 樟芝王調節血壓功效評估
60. 糖尿病進階照護計畫
61. 第三期、雙盲、延長、以安慰劑對照、平行組別之安全性與療效試驗：針對先前完成第1245.19、1245.20或1245.23號試驗之第二型糖尿病患者，以BI 10773(10與25mg，一天一次)與Sitagliptin(100mg,一天一次)單方療法或併用不同背景療法治療至少76週(包括先前試驗中的24週)
62. 台灣糖尿病健康促進機構品管調查研究
63. 凡事寧培特康糖尿病營養補充臨床評估計畫
64. 漢補飲品SF-R產品延緩衰老功能研究計畫
65. 大和原液酵素改善血脂與腸道功能計畫
66. 無線照護資訊傳輸驗證確效
67. 欣適寧口嚼錠輔助調節血壓功能試驗計畫
68. 一項觀察性研究、採多中心、前瞻性研究設計，收集以高糖優適Galvus (vildagliptin)治療第二型糖尿病患者於實際臨床使用上之有效性、安全性及耐受性
69. 三友均衡營養配方營養補充臨床評估計畫
70. 一週一次、皮下注射 dulaglutide 單一藥療法相較於 glimepiride 治療第二型糖尿病病患之療效與安全性
71. 完膳營養素活力鈣配方臨床評估計畫
72. 益富糖尿病管灌營養配方產品臨床評估計畫
73. 益富千卡達營養配方產品臨床評估計畫
74. 奕瑪透析配方臨床評估計畫
75. 奕瑪腫瘤配方臨床評估計畫
76. 舒體康乳清蛋白P80臨床評估計畫
77. 三友糖尿病營養配方營養補充臨床評估計畫
78. 第二型糖尿病藥物治療之經濟分析
79. HbA1c analyzer 比對計畫
80. 益淨麴紅麴膠囊第二代對調節血糖功效之隨機雙盲人體試驗
81. 益淨麴紅麴膠囊第二代對調節血脂功效之隨機雙盲人體試驗
82. 奕瑪完全營養配方臨床評估計畫
83. 牙周病和慢性疾病的關係
84. 衛教介入對糖尿病人接受基礎型胰島素治療之成效

85. 一項為期24週的第III期隨機分配、雙盲、平行分組臨床試驗，針對未接受藥物治療的第二型糖尿病患者，評估以每日二次口服併用 empagliflozin + metformin，相較於以單獨成分的 empagliflozin或metformin治療的療效與安全性
86. 易而善糖尿病臨床營養評估計畫
87. 以看圖對話衛教工具對糖尿病患者自我管理與自我照顧行為之成效探討
88. 衛教活動介入對使用預混型胰島素病人其血糖控制成效
89. 以自我調節理論運用於第二型糖尿病患者血糖控制之成效探討
90. 第三b期、多國多中心、隨機雙盲分組、以安慰劑對照、平行組別試驗以評估有微量白蛋白尿或大量白蛋白尿（30- 3000mg/g肌酸酐）之第二型糖尿病患者，於目前的糖尿病腎病變標準療法（血管收縮素轉化?抑制劑或血管收縮素受體阻斷劑）外每日給予一次linagliptin 5 mg於治療24週後，對患者血糖和腎臟的療效 - MARLINA（腎臟病變之第二型糖尿病患者使用LINAgliptin之功效、安全性和白蛋白尿矯正作用）
91. 一項第III期、隨機、雙盲、平行分組、24週試驗，針對在metformin背景治療下，接受每日一次linagliptin 5 mg共16週後，血糖控制不佳的第二型糖尿病患者，評估在與linagliptin 5 mg合併成為口服固定劑量複方，每日一次empagliflozin 10 mg與25 mg相較於安慰劑的療效與安全性
92. 三多均衡營養素人體試用試驗計畫
93. 桂格完膳糖尿病加強照護配方臨床評估計畫
94. 佰岳速體壯均衡配方補充臨床評估計畫
95. 雲林縣自殺率偏高原因探究
96. 台灣地區糖尿病病患共病及慢性併發症盛行率與不適當用藥及其相關因素分析
97. 保證責任雲林縣土庫合作農場蜂王漿調節血脂臨床評估計畫
98. 台灣地區糖尿病病患共病及慢性併發症盛行率與營養攝取之相關分析
99. 以基因體規模的總體基因體學和代謝體學以及免疫學和生物資訊學分析，來搜尋口腔癌早期檢測和診斷的生物標誌
- 100.以基因體規模的總體基因體學和代謝體學以及免疫學和生物資訊學分析，來搜尋口腔癌早期檢測和診斷的生物標誌
- 101.利用Steno健康教育模式和對話工具加強配對血糖監測與飲食調整在第二型糖尿病患者之成效探討

- 102.腸泌素訊息減緩 β 型類澱粉蛋白導致神經毒性之分子機轉研究
- 103.魚油和EGCG酯化物改善新陳代謝症候群與H.pylori引起之腸胃潰瘍
- 104.第二型糖尿病患的餐時胰島素治療:單一中心前瞻性觀察型研究
- 105.Personal A1c 糖尿病快速檢驗
- 106.確認胰島素治療策略與初期健康結果分析
- 107.歐盟及臺灣現行糖尿病自我管理與教育計畫之成本效益評估
- 108.碳水化合物計量與低GI飲食對第二型糖尿病患者之成效
- 109.糖尿病照護網照護與併發症之相關性
- 110.一項觀察性、多中心、前瞻性、開放性研究，評估高糖優美膜衣錠(vildagliptin加上 metformin)的單顆複方錠劑 (膜衣錠劑量50mg/500mg、50mg/850mg、50mg/1000mg)針對第二型糖尿病患者之臨床治療有效性、安全性及耐受性
- 111.透過活化腸-腦軸GLP-1訊息傳遞對抗糖尿病相關阿茲海默症之神經保護機轉研究
- 112.不同減重衛教模式下，對於第二型糖尿病患者血糖之影響與減重成效
- 113.台灣糖尿病登錄計畫研究
- 114.糖尿病醫療給付改善方案對糖尿病併發症發生率之探討
- 115.應用糖尿病看圖對話工具於住院的糖尿病病人
- 116.利用健保資料庫分析台灣常見內分泌及新陳代謝疾病之全國流行病學研究
- 117.先天缺陷流行病學暨現行監測機制評價計畫
- 118.糖尿病患者唾液菌相變化與血糖管控、發炎指標及心血管疾病之相關性研究 ~一個嶄新「唾液生物標誌物」與預警策略
- 119.廚房醫學模式應用於第二型糖尿病患者之成效
- 120.隨機、雙盲、以安慰劑為對照之人體研究評估綠茵苦瓜萃取物對糖尿病患者調節血糖之效益評估
- 121.中年期糖尿病患者自我監控疾病行為及相關影響因素之研究
- 122.第二型糖尿病病患接受口服葡萄糖耐受試驗之血清S14研究
- 123.利用食物九宮格對話工具加強營養認知與飲食自我效能第二型糖尿病患者之成效探討
- 124.一項第3期、隨機、雙盲、安慰劑對照、為期26週並延伸78週的多中心試驗，評估ertugliflozin用於metformin單一療法血糖控制不佳的第二型糖尿病受試者之療效與安全性

臨床試驗(已結案)

- 125.一項多中心、隨機分配、雙盲、安慰劑對照，比較Alogliptin加Metformin固定劑量複方劑、Alogliptin單一療法與Metformin單一療法對於第二型糖尿病患者之療效與安全性的試驗
- 126.在Metformin降血糖效果不佳之第2型糖尿病受試者中，對增加Ertugliflozin (MK-8835/PF-04971729)治療或增加Glimepiride治療的安全性和有效性進行比較的第III期、多中心、雙盲、隨機分組、活性對照藥臨床試驗
- 127.前瞻性、隨機分配、開放性、比較長效型基礎胰島素類似物LY2963016與蘭德仕®(LANTUS®)用於第2型糖尿病成人患者的情形
- 128.一項亞洲、第三期、多中心、隨機分配、雙盲、安慰劑對照、14週試驗，評估 DS-5565 用於糖尿病周邊神經病變疼痛 (DPNP) 患者的療效，其後接續進行 52 週開放標示延伸試驗
- 129.針對第一型糖尿病的病患，在 52 週內以每天口服一次 Empagliflozin 作為胰島素輔助療法，進而評估其療效、安全性和耐受性的一項第三期、隨機、雙盲、安慰劑對照、平行組試驗 (EASE-2)
- 130.胰島素治療的第二型糖尿病患者血糖控制不佳之阻礙因素：一個質性探索
- 131.第二型糖尿病患者之壓力、失志、睡眠困擾與家庭支持對血糖控制的影響
- 132.以Dapagliflozin治療台灣第二型糖尿病患者之回溯性研究

個人近期著作

1. Adherence to Self-Care Behavior and Glycemic Effects Using a Structure Education , Journal of Diabetes Investigation , 2015
2. DPP-4 Inhibitor Linagliptin Attenuates A β -induced Cytotoxicity through Activation of AMPK in Neuronal Cells. , CNS Neurosci Ther. , 2015
3. Iodinated Contrast Media Increased the Risk of Thyroid Dysfunction: A 6-year Retrospective Cohort Study. , J Clin Endocrinol Metab. , 2015
4. The Diabetes Shared Care Program and Risks of Cardiovascular Events in Type 2 Diabetes , Am J Med , 2015
5. Application of self-Regulatory behavioral management In postprandial self-blood glucose monitoring for non-insulin treated type 2 diabetic patients , ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST , 2014
6. Diabetes-related avoidable hospitalizations in Taiwan , Primary Care Diabetes , 2014